



Material: Dolomit, Type K 9/LB 0-3 mm erdfeucht

Charakteristik:

Calcium-Magnesium-
Carbonat mit sehr niedrigem
Eisengehalt

Versandart:

lose und gesackt per LKW oder Bahn;
Lieferungen in Big-Bags ebenfalls
möglich.

Keramische Kenndaten:

wirkt in keram. Massen als Flußmittel.
Bei Temperaturen unter 1.000 °C macht
er die Masse porös.
Dolomithaltige Steingutmassen können im
allgemeinen niedriger gebrannt werden als
Kalksteingut.
Die Rohbrandtemperatur kann in vielen
Fällen bis auf 1.020 - 1.040 °C gesenkt
werden.

Einsatzgebiete:

Massen allgemein
Porzellanglasuren
Hohl- und Flachglasindustrie
Glasuren allgemein
Fritten und Email
Schleifmittelindustrie
Wasserreinigung

Chemische Analyse:

SiO ₂	0.10	%
Al ₂ O ₃	0.10	%
Fe ₂ O ₃	0.03 max.	%
CaO	30.7	%
MgO	21.6	%
K ₂ O	0.05	%
Na ₂ O	0.1	%
TiO ₂	0.05 max.	%
Glühverlust	47.6	%

Rationelle Zusammensetzung:

Dolomit	99,3	%
Calciumcarbonat	54,6	%
Magnesiumcarbonat	44,8	%

Kornverteilung: 0-3 mm

< 0,1 mm	10,15 %
0,1 - 0,25 mm	6,63 %
0,25 - 0,5 mm	8,93 %
0,5 - 1,0 mm	15,83 %
1,0 - 1,6 mm	19,62 %
1,6 - 2,0 mm	12,45 %
2,0 - 2,5 mm	13,67 %
2,5 - 3,15 mm	12,72 %
D50	1,3 mm

Physikalische Daten:

Dichte:	2,88 g/ml	DIN ISO 787/10
Feuchte:	1-3 MA %	DIN ISO 787/2
Schüttdichte:	1,7 g/ml	
pH Wert:	10	DIN ISO 787/9

Die angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar. Es bleibt die Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.

